

**PENGARUH PENERAPAN TEKNIK “*TAKE-AWAY*” DALAM  
PEMBELAJARAN FISIKA TERHADAP PENINGKATAN  
KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA SMA PADA MATERI  
HUKUM NEWTON**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Tugas Mata Kuliah Skripsi**



**Oleh**

**Elderana Fathanmubina**

**1100688**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2014**

**PENGARUH PENERAPAN TEKNIK “*TAKE-AWAY*” DALAM  
PEMBELAJARAN FISIKA TERHADAP PENINGKATAN  
KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA SMA PADA MATERI  
HUKUM NEWTON**

Oleh  
Elderana Fathanmubina

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Elderana Fathanmubina 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Januari 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lain tanpa ijin penulis.

ELDERANA FATHANMUBINA

**PENGARUH PENERAPAN TEKNIK “*TAKE-AWAY*” DALAM  
PEMBELAJARAN FISIKA TERHADAP PENINGKATAN  
KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA SMA PADA MATERI  
HUKUM NEWTON**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,

Asep Sutiadi, S.Pd., M.Si.  
NIP. 197009081997021001

Pembimbing II,

Muhamad Gina Nugraha, M.Pd.  
NIP. 198512012012121003

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.  
NIP. 196807031992032001